

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA IGNÍFUGA MOSQUETÓN ESCALA DIELECTRICO

Código ISP: AM3241110 Ref: I.S.P EPP1414 | Código interno: AM3213211

MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta ignífuga. En sus extremos posee un mosquetón 107 y dos mosquetones escala, todos dieléctricos, para unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en el caso de que el usuario sufra una caída, absorbiendo el impacto de frenado gracias al desgarramiento progresivo de la cinta, disminuyendo la fuerza de choque que recibe el usuario. Además, favorece el desplazamiento, permitiendo el enganche y desenganche de manera segura, y a su vez de restringir el movimiento del usuario, en situaciones que requieran una protección en altura. La cinta ignífuga, además proporciona protección en ambientes expuestos a trabajos en caliente, material incandescente. El herraje permite trabajar en ambientes expuestos a arcos voltaicos.

Características Técnicas

1. Mosquetones

- Material: Aleación de acero recubierto con poliuretano.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón 107: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón escala: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima eléctrica: 9 kV.

2. Cinta

- Material: Poliéster 25 mm de ancho con tratamiento ignífugado.
- Murtra (España).
- Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.

3. Cinta Amortiguador / Cinta Seguridad

- Material: Poliéster 45 mm de ancho.
- Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.
- Fuerza de activación: ≤ 51 mm.
- Fuerza promedio: 3,32 kN.
- Fuerza máxima de frenado: 4,19 kN.
- Apertura máxima: $\leq 1,2$ m.

Nota: Promedio de resultados en laboratorios.

4. Información

- Altura mínima de trabajo: 5,5 m.
- Protector termocontraíble transparente, para facilitar la inspección.

Información Adicional

A. Vida útil. **5 AÑOS**

B. Precauciones de material.

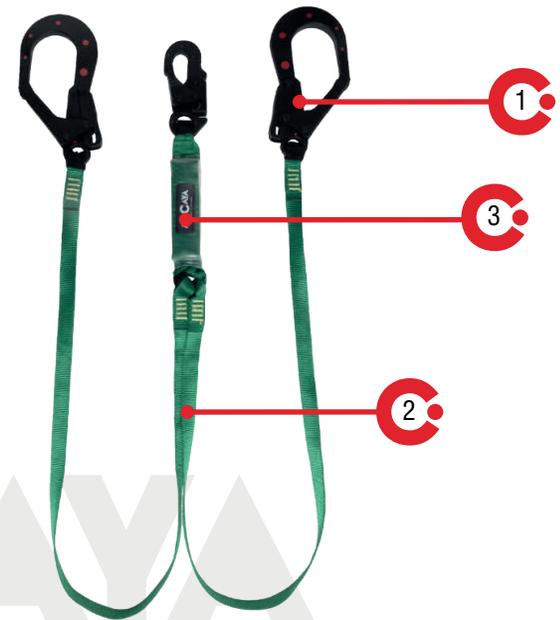
C. Modificaciones.

D. Cuidados de lavado y secado.

E. Almacenamiento.

NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010



Imágenes referenciales.



Apertura: 12 mm.

Apertura: 60 mm.

MEDIDAS

1,2 m

1,5 m

1,8 m

+ Medidas especiales

AM3213202

AM3213203

AM3213211

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

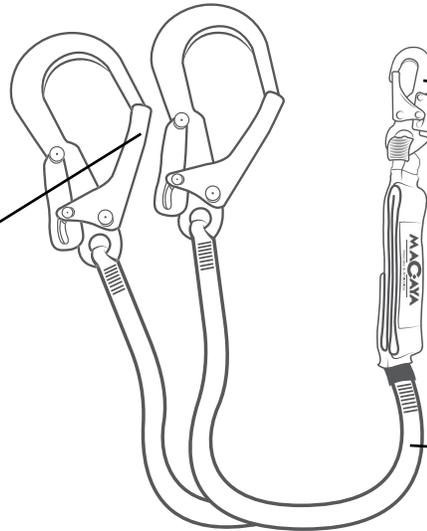
**MOSQUETÓN ESCALA
DIELÉCTRICO**



**MOSQUETÓN 107
DIELÉCTRICO**



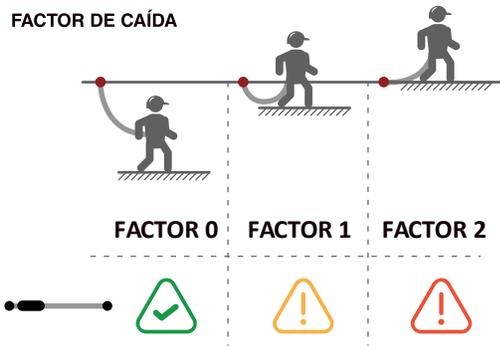
CINTA IGNÍFUGA



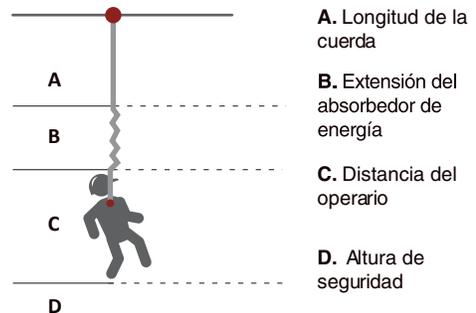
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

FACTOR DE CAÍDA

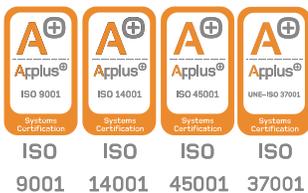
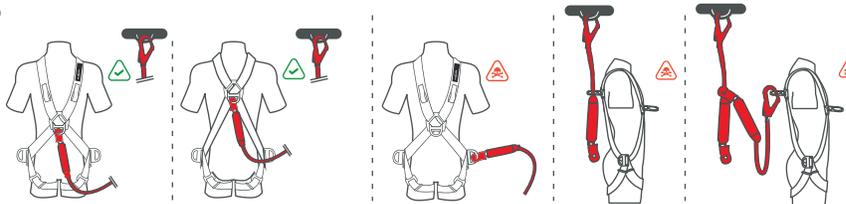


ESPACIO LIBRE DE CAÍDA



- A. Longitud de la cuerda
- B. Extensión del absorbedor de energía
- C. Distancia del operario
- D. Altura de seguridad

USO DEL EQUIPO



Macaya Safety dispone de un sistema de gestión de calidad de empresa, gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo, gestión antisoborno certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2016 respectivamente por Applus.



NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010